

±0,000 = 228,70 m n.m. Bpv

novostavba lékárny Fakultní nemocnice Olomouc

objednavatel :	Fakultní nemocnice Olomouc, I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc
místo stavby :	areál FN Olomouc, ul. I.P.Pavlova, p.č. 711/1, k.ú. Nová Ulice
stupeň p.d. :	dokumentace pro výběr zhotovitele
gener. projektant :	ateliér-r, spol.s r.o., Uhelná 27, 772 00 Olomouc
zpracovatel částí :	ateliér-r, spol.s r.o., Uhelná 27, 772 00 Olomouc
datum :	srpen 2012

část : **S0.01 a.1.1.architektonické a stavebně technické řešení**
obsah : **tabulka podlah**

a.1.16



Uvedenými referenčními produkty a příklady je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen.

V případě požadavků na změnu nášlapné vrstvy se musí provést úprava skladby.

Veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem (atelier-r).

Při provádění hydroizolací je nutné řídit se pokyny a postupy výrobce.

Veškeré podlahové konstrukce je třeba dilatovat od obvodových stěn - pásek polystyrenu tl. 10mm.

Finální povrchové úpravy a jejich typy koordinovat s projektem interiéru.

Hlavní vodorovná hydroizolace je současně izolací proti radonu.

Ve sprchových koutech je třeba pod finální nášlapnou vrstvu aplikovat hydroizolační nátěr vytažený na stěny až k podhledu a použít protiskluzné PVC .

Veškeré přechody podlah budou řešeny hliníkovým přechodovým profilem tvaru T, který bude osazen zároveň s podlahou a zakončen v úrovni podlahy. V místech styku dvou typů podlah (např. dveřní otvory) budou do podlahy vloženy hliníkové T-lišty 5x10mm.

Podlahy v CHÚC musí splňovat třídu reakce na oheň C_{fi}.

Finální vrstvy podlah nutno odsouhlasit architektem (atelier-r).

			betonová podlaha		A1.1
			č.m.	plocha (m2)	sokl (m)
			0.01	53,75	48,12
			0.01a	38,26	39,17
			0.06	20,77	22,17
			0.07	29,80	22,17
			0.08	23,20	24,00
			0.09	13,06	15,99
			0.10	28,59	21,45
			0.14	15,21	17,20
			0.15a	5,08	10,06
			0.15b	7,69	11,28
ozn.	vrstvy podlahy	tl. (mm)	0.16	25,14	20,20
			0.17	52,22	47,07
	samonivelační epoxidová stěrka - zatížení podlahy 2000kg/m2, (např. Epotec S fy Techfloor)	2,0	0.18	158,90	59,25
	nízkovizkozní epoxidová penetrace - základní nátěr (např. Epotec Primer SF fy Techfloor)	-	0.18a	23,12	19,45
	betonová mazanina strojně hlazená C25/30 vyztužená KARI sítí 150/150/6mm, síť uložená na distančních podložkách, přivytužení ocelovými vlákny RC 80/50 BN-10 kg (např. DRAMIX)	108,0	0.18b	50,85	29,75
			0.18c	19,06	21,70
	separační PE fólie	-	0.19	8,46	13,59
	tepelná izolace polystyren EPS 200S stabil, $\lambda=0,034$ W/mK	30,0	0.20	36,01	24,65
	železobetonová základová deska	300,0	0.21a	44,27	27,16
	krycí beton hydroizolace C16/20	50,0	0.21b	12,56	14,47
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, pl. hmotnost 200g/m2 (např. Glastek 40 Special Mineral)	-	0.21c	8,80	12,73
			0.21d	6,39	10,24
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, pl. hmotnost 200g/m2 (např. Elastek 40 Special Mineral)	-	0.21e	64,21	33,89
			0.21f	6,92	10,63
	asfaltová penetrační emulze na beton (např. Dekprimer)	-	0.22	6,28	10,03
	podkladní beton C16/20 XO s KARI sítí 100/100/6mm; kolem pilot beton C25/30 XA2	100,0	0.22a	16,34	17,98
	Nášlapná vrstva: trojsložková samonivelační epoxidová stěrka s vysokou mechanickou a chemickou odolností vhodná do zdravotnických zařízení (např. Epotec S od fy Techfloor), dle ČSN EN 13 501-1 splňuje třídu reakce na oheň Bř s1, dle ČSN 72 5191 spadá do třídy protiskluznosti R11, požadovaná únosnost podlahy 2000kg/m2 Podlaha bude provedena z betonu C20/25 v tl. 100mm s výztuží sítěmi KARI 150/150/6mm a přivytužena ocelovými vlákny RC 80/50 BN-10 kg (např. DRAMIX). Následně po vytvrdnutí podlahy musí být nařezány dilatační spáry z důvodu zamezení vzniku trhlin vlivem smršťovacího napětí. Spáry se vyplní pryžovým profilem nebo polyuretanovým tmelem. Podlahu nařezat v rastru cca 4,0x4,0m do 1/3 výšky desky pro vytvoření předem definovaných smršťovacích spar. Vrstva podkladního betonu pro finální nášlapnou vrstvu musí být před jejím nanášením čistá, suchá, zbavená veškerých mechanických nečistot. Po obvodu bude podlahová konstrukce oddílatována od stěn polystyrenovým páskem tl. 10mm. Nad ním bude vytvořen sokl výšky 80mm hliníkovým L-profilem 80/20mm s tloušťkou 2mm, který bude nalepen na stěnu. Poznámka: Ve skladu hořlavín a dezinfekcí bude ve středu místnosti umístěna jímka, aby nedošlo k úniku nebezpečných látek mimo místnost a vrstva betonu bude opatřena chemicky a mechanicky odolným nátěrem. Do jímky budou v případě havárie umístěna čerpadla, rozměr jímky 300x300mm, hl. 200mm, k těmto jímkám bude podlaha spádovaná ve sklonu 0,5%.		0.22b	5,71	9,66
			0.23	16,69	17,31
			0.24	13,04	14,45
			0.24a	4,65	9,75
			0.29	2,19	6,34
			0.34	8,69	15,47
				825,91 m2	677,38 m
	celkem	140,0			

			betonová podlaha		A1.2
			č.m.	plocha (m2)	sokl (m)
			3.29a	129,25	52,43
				129,25 m2	52,43 m
ozn.	vrstvy podlahy	tl. (mm)			
	samonivelační epoxidová stěrka - zatížení podlahy 400kg/m2, (např. Epotec S fy Techfloor)	cca 2,0			
	nízkovizkozní epoxidová penetrace - základní nátěr (např. Epotec Primer SF fy Techfloor)	-			
	betonová mazanina s KARI sítí 150/150/6mm	60,0			
	separační PE fólie	-			
	kročejová izolace (např. Orsil N)	40,0			
	železobetonová stropní konstrukce	220,0			
	Nášlapná vrstva: trojsložková samonivelační epoxidová stěrka s vysokou mechanickou a chemickou odolností vhodná do zdravotnických zařízení (např. Epotec S od fy Techfloor), dle ČSN EN 13 501-1 splňuje třídu reakce na oheň Bř s1 , dle ČSN 72 5191spadá do třídy protiskluznosti R11 , požadovaná únosnost podlahy 400kg/m2 Podlaha bude provedena z betonu C20/25 v tl.60mm s výztuží sítěmi KARI 150/150/6mm. Následně po vytvrdnutí podlahy musí být nařezány dilatační spáry z důvodu zamezení vzniku trhlin vlivem smršťovacího napětí. Spáry se vyplní pryžovým profilem nebo polyuretanovým tmelem. Podlahu nařezat v rastru cca 4,0x4,0m do 1/3 výšky desky pro vytvoření předem definovaných smršťovacích spar. Vrstva podkladního betonu pro finální nášlapnou vrstvu musí být před jejím nanášením čistá, suchá, zbavená veškerých mechanických nečistot. Po obvodu bude podlahová konstrukce oddílatována od stěn polystyrenovým páskem tl.10mm. Nad ním bude vytvořen sokl výšky 80mm hliníkovým L-profilem 80/20mm s tloušťkou 2mm, který bude nalepen na stěnu.				
	celkem	100,0			

			zvýšená betonová podlaha		A1.3
			č.m.	plocha (m2)	sokl (m)
			3.29b	6,70	10,83
			3.29c	5,00	9,00
				11,70 m2	19,83 m
ozn.	vrstvy podlahy	tl. (mm)			
	samonivelační epoxidová stěrka - zatížení podlahy 400kg/m2, (např. Epotec S fy Techfloor)	cca 2,0			
	nízkovizkozni epoxidová penetrace - základní nátěr (např. Epotec Primer SF fy Techfloor)	-			
	betonová mazanina s KARI sítí150/150/6mm	100,0			
	separační PE fólie	-			
	kročejeová izolace (např. Orsil N)	40,0			
	železobetonová stropní konstrukce	220,0			
	Nášlapná vrstva: trojsložková samonivelační epoxidová stěrka s vysokou mechanickou a chemickou odolností vhodná do zdravotnických zařízení (např. Epotec S od fy Techfloor), dle ČSN EN 13 501-1 splňuje třídu reakce na oheň Bfl s1, dle ČSN 72 5191spadá do třídy protiskluznosti R11, požadovaná únosnost podlahy 400kg/m2				
	Podlaha bude provedena z betonu C20/25 v tl.100mm s výztuží sítěmi KARI 150/150/6mm. Následně po vytvrdnutí podlahy musí být nařezány dilatační spáry z důvodu zamezení vzniku trhlin vlivem smršťovacího napětí. Spáry se vyplní pryžovým profilem nebo polyuretanovým tmelem. Podlahu nařezat v rastru cca 4,0x4,0m do 1/3 výšky desky pro vytvoření předem definovaných smršťovacích spar. Vrstva podkladního betonu pro finální nášlapnou vrstvu musí být před jejím nanášením čistá, suchá, zbavená veškerých mechanických nečistot.				
	Po obvodu bude podlahová konstrukce oddílatována od stěn polystyrenovým páskem tl.10mm. Nad ním bude vytvořen sokl výšky 80mm hliníkovým L-profilem 80/20mm s tloušťkou 2mm, který bude nalepen na stěnu.				
	celkem	140,0			

			PVC s PUR	B1.1	
			č.m.	plocha (m2)	sokl (m)
			0.05	39,49	28,23
			0.25	17,75	17,16
			0.25a	17,81	17,35
			0.26	22,40	19,17
			0.27	28,08	21,93
			0.30	24,39	19,89
			0.31	8,75	11,69
				158,67 m2	135,42 m
ozn.	vrstvy podlahy	tl. (mm)			
	homogenní vinylová podlaha s polyuretanem (např. Vinyl Royal od fy Armstrong)	2,0			
	disperzní lepidlo (např. Thomsit UK 400)	3,0			
	penetrační nátěr (např. Thomsit R776)	-			
	anhydritová mazanina	55,0			
	separační PE fólie	-			
	tepelná izolace polystyren EPS 200S stabil, λ=0,034 W/mK	80,0			
	železobetonová základová deska	300,0			
	krycí beton hydroizolace C16/20	50,0			
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, pl. hmotnost 200g/m2 (např. Glastek 40 Special Mineral)	-			
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, pl. hmotnost 200g/m2 (např. Elastek 40 Special Mineral)	-			
	asfaltová penetrační emulze na beton (např. Dekprimer)	-			
	podkladní beton C16/20 XO s KARI sítí 100/100/6mm; kolem pilot beton C25/30 XA2	100,0			
	Homogenní podlahová krytina z homogenního PVC dle EN 649, s polyuretanovou povrchovou úpravou (100% PUR, tvrzený UV), zátěž EN 685 třídy 34 (komerční prostory s intenzivním využíváním), třída opotřebení P, odolná vůči chemikáliím min. 30 min., kročejový útlum dle EN ISO 140-8 min. 3dB, předpoklad pro kolečkové židle dle EN 12529 typu W, protiskluznost R9 dle BGR 181, součinitel smykového tření dle přísl. norem a v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., 268/2009 Sb., ČSN 74 4505 v platném znění pozd. předpisů. Odolnost proti chemikáliím v souladu s EN 423. Dle EN 13 501-1 splňuje třídu reakce na oheň Bř s1. Dodavatel doloží příslušné certifikáty výrobce nebo atesty Státní zkušebny. Konkrétní provedení a barevnost podlahy dle vzorků konkrétního dodavatele - upřesní architekt (atelier-r). Na prořez je nutné počítat 10% materiálu. Po obvodu bude podlahová konstrukce oddílatována od stěn polystyrenovým páskem tl. 10mm. Nad ním bude vytvořen sokl výšky 80mm hliníkovým L-profillem 80/20mm s tloušťkou 2mm, který bude nalepen na stěnu.				
	celkem	140,0			

			PVC s PUR		B1.2
			č.m.	plocha (m2)	sokl (m)
			1.05	3,03	7,26
			1.06	33,01	25,59
			1.07	15,67	15,84
			1.08	15,65	16,24
			1.10	29,70	22,16
			1.11	15,31	16,19
			1.13	29,61	22,07
			1.15	31,29	22,39
			1.16	85,91	44,57
			1.21	18,47	19,73
ozn.	vrstvy podlahy	tl. (mm)	1.27	13,26	15,04
			1.28	13,40	15,10
	homogenní vinylová podlaha s polyuretanem (např. Vinyl Royal od fy Armstrong)	2,0	1.29	34,83	24,89
	disperzní lepidlo např. Thomsit UK 400	3,0	1.30	50,48	29,16
	penetrační nátěr např. Thomsit R776	-	1.31	18,35	17,40
	anhydritová mazanina	55,0	1.34	14,35	15,83
	separační PE fólie	-	1.35	11,88	15,66
	kročejová izolace (např. Orsil N)	40,0	2.22	7,37	11,20
	železobetonová stropní konstrukce	220	2.23	14,53	15,90
Homogenní podlahová krytina z homogenního PVC dle EN 649, s polyuretanovou povrchovou úpravou (100% PUR, tvrzený UV), zátěž EN 685 třídy 34 (komerční prostory s intenzivním využíváním), třída opotřebení P, odolná vůči chemikáliím min. 30 min., kročejový útlum dle EN ISO 140-8 min. 3dB, předpoklad pro kolečkové židle dle EN 12529 typu W, dle EN 13 501-1 splňuje třídu reakce na oheň Bfl s1, protiskluznost R9 dle BGR 181, součinitel smykového tření dle přísl. norem a v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., 268/2009 Sb., ČSN 74 4505 v platném znění pozd. předpisů. Odolnost proti chemikáliím v souladu s EN 423. Dodavatel doloží příslušné certifikáty výrobce nebo atesty Státní zkušebny. Konkrétní provedení a barevnost podlahy dle vzorků konkrétního dodavatele - upřesní architekt (atelier-r). Na prořez je nutné počítat 10% materiálu. V místnostech 1.05, 1.06, 1.07, 1.08, 1.09, 1.15, 1.16 (3,3m2) a 1.21 (5,2m2) bude tloušťka stropu 240mm. V ostatních místnostech tl. 220mm. Po obvodu bude podlahová konstrukce oddílována od stěn polystyrenovým páskem tl. 10mm. Nad ním bude vytvořen sokl výšky 80mm hliníkovým L-profilem 80/20mm s tloušťkou 2mm, který bude nalepen na stěnu.			2.24	11,88	15,66
			2.25	13,86	16,99
			2.26	15,51	16,59
			2.27	15,51	16,59
			2.28	15,51	16,59
			2.29	15,58	16,64
			2.30	15,31	16,58
			2.31	37,86	26,93
			2.32	14,31	15,87
			2.33	14,06	15,87
			2.34	9,79	14,03
			3.07	51,20	30,59
			3.07a	5,01	10,20
			3.08	5,30	9,59
			3.09	7,07	10,77
			3.10	12,00	14,00
				715,86 m2	635,71 m
	celkem	100,0			

			č.m.	plocha (m ²)	sokl (m)
			2.07	18,66	20,44
			2.08a	12,27	14,71
			2.08b	2,30	6,91
			2.10	12,64	15,51
			2.11	4,26	8,60
			2.12	2,30	6,91
			2.13	4,11	8,50
			2.14	4,96	8,96
			2.15	17,24	18,40
			2.16	30,08	28,63
ozn.	vrstvy podlahy	tl. (mm)	2.17	36,18	24,08
	kompaktní homogenní vinylová podlaha	2,5	2.18	25,00	25,42
	lepící tmel	0,5	2.18a	7,26	12,27
	samonivelační stěrka	2,0	2.19	18,37	21,01
	anhydritová mazanina	55,0	2.20	2,06	6,13
	separační PE fólie	-	2.21	3,79	7,80
	kročejová izolace (např. Orsil N)	40,0	3.11	1,73	5,28
	železobetonová stropní konstrukce	220,0	3.12	32,92	40,27
Je nutné počítat 10% rezervou materiálu, která bude použita pod pharma příčky.  finální vrstva podlah a sokl (např. IQ Toro SC od fy Tarket) bude součástí PS.O1 - technologie, dle EN 13501-1 musí nášlapná vrstva splňovat třídu reakce na oheň nejhůře Cfl			3.14	4,22	8,27
			3.15	9,25	12,17
			3.16	15,86	22,94
			3.16a	1,41	4,76
			3.17	2,53	7,06
			3.18	5,09	9,26
			3.19	5,91	12,93
			3.20	4,98	9,41
			3.21	7,49	11,00
			3.21a	4,55	8,96
			3.21b	2,49	6,56
			3.22	12,42	19,29
			3.23	30,10	30,07
			3.24	13,32	20,96
			3.25	8,24	12,45
			3.25a	2,20	6,34
				366,19 m ²	482,26 m
	celkem	95,0			

			protiskluzové PVC		B3.1
			č.m.	plocha (m2)	sokl (m)
			1.32	17,34	17,00
			1.33	17,18	17,10
			1.36	1,73	5,27
			2.09	2,22	6,73
			2.35	2,84	7,16
			2.36	2,35	6,71
			2.37	2,83	7,11
			3.26	3,91	7,94
			3.28	14,70	15,99
				65,10 m2	91,01 m
ozn.	vrstvy podlahy	tl. (mm)			
	protiskluzová heterogenní vinylová podlaha (např. od fy Gerflor)	2,0			
	disperzní lepidlo (např. Thomsit K188S)	3,0			
	penetrační nátěr (např. Thomsit R776)	-			
	anhydritová mazanina	55,0			
	separační PE fólie	-			
	kročejová izolace (např. Orsil N)	40,0			
	železobetonová stropní konstrukce	220,0			
	Heterogenní podlahová krytina z PVC dle EN 649, s protiskluzovou povrchovou úpravou, zátěž EN 685 třídy 34 (komerční velmi vysoké prostory s intenzivním využíváním), odolná vůči chemikáliím min. 30 min., kročejový útlum dle EN ISO 140-8 min. 3dB, předpoklad pro kolečkové židle dle EN 12529 typu W, dle EN 13 501-1 splňuje třídu reakce na oheň Bř s1, protiskluznost R10 dle DIN 51130, součinitel smykového tření dle přísl. norem a v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., 268/2009 Sb., ČSN 74 4505 v platném znění pozd. předpisů. Odolnost proti chemikáliím v souladu s EN 423. Dále odolnost proti oděru, bodové zátěži, stálobarevnost a antibakteriální a fungicidní vlastnosti. Dodavatel doloží příslušné certifikáty výrobce nebo atesty Státní zkušebny. Konkrétní provedení a barevnost podlahy dle vzorků konkrétního dodavatele - upřesní architekt (atelier-r). Na prořez je nutné počítat 10% materiálu. Po obvodu bude podlahová konstrukce oddílatována od stěn polystyrenovým páskem tl. 10mm. Nad ním bude vytvořen sokl výšky 80mm hliníkovým L-profilem 80/20mm s tloušťkou 2mm, který bude nalepen na stěnu.				
	celkem	100,0			

			protiskluzové PVC		B3.2
			č.m.	plocha (m2)	sokl (m)
			0,28	13,72	14,86
			0,32	4,73	9,56
				18,45 m2	24,42 m
ozn.	vrstvy podlahy	tl. (mm)			
	protiskluzová heterogenní vinylová podlaha (např. od fy Gerflor)	2,0			
	disperzní lepidlo (např. Thomsit K188S)	3,0			
	penetrační nátěr (např. Thomsit R776)	-			
	anhydritová mazanina	55,0			
	separační PE fólie	-			
	tepelná izolace polystyren EPS 200S stabil, $\lambda=0,034$ W/mK	80,0			
	železobetonová základová deska	300,0			
	krycí beton hydroizolace C16/20	50,0			
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, pl. hmotnost 200g/m2 (např. Glastek 40 Special Mineral)	-			
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, pl. hmotnost 200g/m2 (např. Elastek 40 Special Mineral)	-			
	asfaltová penetrační emulze na beton (např. Dekprimer)	-			
	podkladní beton C16/20 XO s KARI sítí 100/100/6mm; kolem pilot beton C25/30 XA2	100,0			
	Heterogenní podlahová krytina z PVC dle EN 649, s protiskluzovou povrchovou úpravou, zátěž EN 685 třídy 34 (komerční velmi vysoké prostory s intenzivním využíváním), odolná vůči chemikáliím min. 30 min., kročejový útlum dle EN ISO 140-8 min. 3dB, předpoklad pro kolečkové židle dle EN 12529 typu W, dle EN 13 501-1 splňuje třídu reakce na oheň B _{s1} , protiskluznost R10 dle DIN 51130, součinitel smykového tření dle přísl. norem a v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., 268/2009 Sb., ČSN 74 4505 v platném znění pozd. předpisů. Odolnost proti chemikáliím v souladu s EN 423. Dále odolnost proti oděru, bodové zátěži, stálobarevnost a antibakteriální a fungicidní vlastnosti. Dodavatel doloží příslušné certifikáty výrobce nebo atesty Státní zkušebny. Konkrétní provedení a barevnost podlahy dle vzorků konkrétního dodavatele - upřesní architekt (atelier-r). Na prořez je nutné počítat 10% materiálu. Po obvodu bude podlahová konstrukce oddílována od stěn polystyrenovým páskem tl. 10mm. Nad ním bude vytvořen sokl výšky 80mm hliníkovým L-profilem 80/20mm s tloušťkou 2mm, který bude nalepen na stěnu.				
	celkem	140,0			

			antistatické PVC		B4.1
			č.m.	plocha (m2)	sokl (m)
			3,27	15,70	19,26
				15,70 m2	19,26 m
ozn.	vrstvy podlahy	tl. (mm)			
	antistatická homogenní vinylová podlaha (např. Royal ESD/LG1 od fy Armstrong)	2,0			
	disperzní lepidlo (např. Thomsit UK 400)	3,0			
	penetrační nátěr (např. Thomsit R776)	-			
	anhydritová mazanina	55,0			
	separační PE fólie	-			
	kročejová izolace (např. Orsil N)	40,0			
	železobetonová stropní konstrukce	220,0			
	Syntetická podlahová krytina homogenní PVC s vodivými zády dle EN 649, zátěž EN 685 třídy 34 (komerční velmi vysoké prostory s intenzivním využíváním), třída opotřebení P, antistatická, odolná vůči chemikáliím min. 30 min., kročejový útlum dle EN ISO 140-8 min. 3dB, předpoklad pro kolečkové židle dle EN 12529 typu W, dle EN 13 501-1 splňuje třídu reakce na oheň Bř s1, protiskluznost R10 dle BGR 181, součinitel smykového tření dle přísl. norem a v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., 268/2009 Sb., ČSN 74 4505 v platném znění pozd. předpisů. Odolnost proti chemikáliím v souladu s EN 423. Dodavatel doloží příslušné certifikáty výrobce nebo atesty Státní zkušebny. Konkrétní provedení a barevnost podlahy dle vzorků konkrétního dodavatele - upřesní architekt (atelier-r). Na prořez je nutné počítat 10% materiálu. Po obvodu bude podlahová konstrukce oddílatována od stěn polystyrenovým páskem tl. 10mm. Nad ním bude vytvořen sokl výšky 80mm hliníkovým L-profilem 80/20mm s tloušťkou 2mm, který bude nalepen na stěnu.				

[illegible]

			č.m.	plocha (m2)	sokl (m)
			1.01	375,15	125,86
			1.02	9,68	17,70
			1.03	43,64	49,60
			1.04	10,65	13,84
			1.04a	5,59	11,29
			1.04b	5,35	11,01
			1.09	7,65	12,86
			1.18	10,32	13,71
			1.19	2,77	7,04
			1.20	12,98	15,97
ozn.	vrstvy podlahy	tl. (mm)		483,78 m2	278,88 m
	kaučuková homogenní podlahovina (např. Noraplan Uni)	2,0			
	disperzní lepidlo (např. UZIN KE 2000 S NEW)	0,5-1,0			
	samonivelační stěrka (např. UZIN NC 110)	3,0			
	disperzní penetrace (např. UZIN PE 280)	-			
	anhydritová mazanina	53,0			
	separační PE fólie	-			
	kročejová izolace (např. Orsil N)	40,0			
	železobetonová stropní konstrukce	240,0			
	Vysoce odolná homogenní elastická podlahová krytina (např. Noraplan Uni od fy Nora) , systémová do prostředí s požadavkem izolačních schopností, provedena z přírodního a částečně syntetického kaučuku. Bez obsahu PVC, umělých změkčovadel, aditiv a bez PU/PUR povrchové úpravy. Podlahovina s výraznou mechanickou a chemickou odolností, odolná vůči ropným produktům. Bezespárý, estetický a lehce omyvatelný povrch.				
	Stavební připravenost pro kaučukové povrchy:				
	- fasáda uzavřena, místnosti čisté bez řemesel, vlhkost betonového porchu max. 2,5%CM u anhydridu max 0,5% CM, min. teplota 18 stupňů, relativní vlhkost vzduchu 40 - 65%, podklad musí odpovídat normě DIN 18202				
	Požadované technické parametry:				
	- součinitel smykového tření: $\geq 0,5$				
	- vhodné pro podlahové vytápění				
	- dle EN 13 501-1 splňuje třídu reakce na oheň Bř s1				
	- předpoklad pro kolečkové židle dle EN 12529 typu VV				
	Na prořez je nutné počítat 10% materiálu.				
	Po obvodu bude podlahová konstrukce oddílatována od stěn polystyrenovým páskem tl. 10mm.				
	Nad ním bude vytvořen sokl výšky 80mm hliníkovým L-profilem 80/20mm s tloušťkou 2mm, který bude nalepen na stěnu. Ve výdejně léčiv 1.01 bude kaučuková podlaha vytažena i na parapet prosklené fasády. Pro tuto povrchovou úpravu je nutné k celkové výměře této podlahy připočíst 13m2.				
	Konkrétní provedení a barevnost kaučukové podlahy dle vzorků konkrétního dodavatele - upřesní architekt (atelier-r).				
	Poznámka:				
	V podlaze místnosti 1.01, 1.02, 1.03, 1.04, 1.18 a 1.20 je instalován systém podlahového vytápění např. Uponor se systémovou deskou. Systémová deska má tloušťku cca 30mm, tudíž pro zachování stejné tloušťky skladby podlahy je u těchto místností nutné snížit tloušťku kročejové izolace na 10mm .Součinitel smykového tření dle příslušných norem a v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., 268/2009 Sb., ČSN 74 4505 v platném znění pozd. předpisů.				
	celkem	100,0			

			polyuretanová litá stěrka		C1.1
			č.m.	plocha [m2]	sokl [m]
			0.11	12,00	18,35
			0.12	3,87	7,90
			0.13	12,57	18,64
				28,44 m2	44,89 m
ozn.	vrstvy podlahy	tl. (mm)			
	nátěr pro zkvalitnění mech. vlastností podlahy (např. Epotec PU Techseal od fy Techfloor)	-			
	polyuretanová samonivelační stěrka (např. Epotec PU LXP od fy Techfloor)	3,0			
	penetrace (např. Epotec PU Primer od fy Techfloor)	-			
	anhydritová mazanina	57,0			
	separační PE fólie	-			
	tepelná izolace polystyren EPS 200S stabil, $\lambda=0,034$ W/mK	80,0			
	železobetonová základová konstrukce	300,0			
	krycí beton hydroizolace C16/20	50,0			
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, pl. hmotnost 200g/m2 (např. Glastek 40 Special Mineral)	-			
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, pl. hmotnost 200g/m2 (např. Elastek 40 Special Mineral)	-			
	asfaltová penetrační emulze na beton (např. Dekprimer)	-			
	podkladní beton C16/20 XD s KARI sítí 100/100/6mm; kolem pilot beton C25/30 XA2	100,0			
	Dvousložková, bezrozpuštědlová, pružná polyuretanová krycí vrstva aplikovaná v tloušťkách cca 3 mm. Bez spár, skvělá chemická odolnost cukrům a kyselinám, snadné čištění a sterilizace, vysoká odolnost proti otěru.				
	Požadavky na podklad: Betonový či stěrkový podklad by měl mít alespoň 25 N/mm2, bez cementové kaše, prachu, jiného znečištění a bez vztlínající vlhkosti a tlaku spodní vody, zbytková vlhkost 4 %. Požadované technické vlastnosti: Protikluznost- součinitel smykového tření - za mokra, za sucha $\mu \geq 0.500$ Dle EN 13 501-1 splňuje třídu reakce na oheň Cfi s1				
	Po obvodu bude podlahová konstrukce oddílována od stěn polystyrenovým páskem tl. 10mm. Nad ním bude vytvořen sokl výšky 80mm hliníkovým L-profillem 80/20mm s tloušťkou 2mm, který bude nalepen na stěnu.				
	Konkrétní provedení a RAL polyuretanové stěrky dle vzorků konkrétního dodavatele - upřesní architekt (atelier-r).				
	celkem	140,0			

			polyuretanová litá stěrka		C1.2
			č.m.	plocha [m2]	sokl [m]
			1.17	49,01	46,34
			1.17a	15,54	18,36
			1.25	8,44	15,34
			1.26	7,57	15,14
			2.01	51,37	44,63
			2.05	6,99	15,22
			2.06	8,01	15,52
			3.01	45,47	41,69
			3.05	8,06	15,23
			3.05a	1,62	5,10
			3.06	8,02	15,47
ozn.	vrstvy podlahy	tl. [mm]		210,10 m2	248,04 m
	nátěr pro zkvalitnění mech. vlastností podlahy (např. Epotec PU Techseal od fy Techfloor)	-			
	polyuretanová samonivelační stěrka (např. Epotec PU LXP od fy Techfloor)	3,0			
	penetrace (např. Epotec PU Primer od fy Techfloor)	-			
	anhydritová mazanina	57,0			
	separační PE fólie	-			
	kročejová izolace (např. Orsil N)	40,0			
	železobetonová stropní konstrukce	220,0			
	Dvousložková, bezropouštědlová, pružná polyuretanová krycí vrstva aplikovaná v tloušťkách cca 3 mm. Bez spár, skvělá chemická odolnost cukrům a kyselinám, snadné čištění a sterilizace, vysoká odolnost proti otěru. Požadavky na podklad: Betonový či stěrkový podklad by měl mít alespoň 25 N/mm2, bez cementové kaše, prachu, jiného znečištění a bez vztlínající vlhkosti a tlaku spodní vody, zbytková vlhkost 4 %. Požadované technické vlastnosti: Protikluznost- součinitel smykového tření - za mokra, za sucha $\mu \geq 0.500$ Dle EN 13 501-1 splňuje třídu reakce na oheň Cfl s1 Po obvodu bude podlahová konstrukce oddílatována od stěn polystyrenovým páskem tl. 10mm. Nad ním bude vytvořen sokl výšky 80mm hliníkovým L-profilém 80/20mm s tloušťkou 2mm, který bude nalepen na stěnu. Konkrétní provedení a barevnost epoxidové stěrky dle vzorků konkrétního dodavatele - upřesní architekt (atelier-r).				
	celkem	100,0			

			polyuretanová litá stěrka		C1.3
			č.m.	plocha (m2)	sokl (m)
			1.22	21,93	
			2.04	22.10	
			3.04	22.10	
				66,20	
ozn.	vrstvy podlahy	tl. (mm)			
	nátěr pro zkvalitnění mech. vlastností podlahy (např. Epotec PU Techseal od fy Techfloor)	-			
	polyuretanová samonivelační stěrka (např. Epotec PU LXP od fy Techfloor)	3,0-5,0			
	penetrace (např. Epotec PU Primer od fy Techfloor)	-			
	železobetonová monolitická deska schodiště	180,0			
	Centrální schodiště objektu bude provedeno z monolitického pohledového železobetonu s povrchovou úpravou - polyuretanová stěrka. Před vstupem do osobního výtahu, před hranou hlavního schodiště bude zvýrazněn, v barvě podlahové stěrky schodišťových stupňů, pruh šířky 300mm, který bude barevně odlišen od stěrky přilehlé chodby. Krycí vrstva: Dvousložková, bezrozpuštědlová, pružná polyuretanová krycí vrstva aplikovaná v tloušťkách cca 3 mm. Bez spár, skvělá chemická odolnost cukrům a kyselinám, snadné čištění a sterilizace, vysoká odolnost proti otěru. Požadavky na podklad: Betonový či stěrkový podklad by měl mít alespoň 25 N/mm2, bez cementové kaše, prachu, jiného znečištění a bez vzlínající vlhkosti a tlaku spodní vody, zbytková vlhkost 4 %. Požadované technické vlastnosti: Protikluznost- součinitel smykového tření - za mokra, za sucha $\mu \geq 0.500$ Dle EN 13 501-1 splňuje třídu reakce na oheň Cíř s1 Konkrétní provedení a barevnost epoxidové stěrky dle vzorků konkrétního dodavatele - upřesní architekt (atelier-r).				
	celkem	5,0			

			čistící zóna		D1.1
			č.m.	plocha [m2]	sokl [m]
			1.14	7,06	10,91
				7,06 m2	10,91 m
ozn.	vrstvy podlahy	tl. (mm)			
	čistící zóna	20,0			
	anhydritový potěr	60,0			
	kročejová izolace (např. Orsil N)	20,0			
	železobetonová stropní konstrukce	240,0			
	Vstupní čistící zóna je umístěna v zádveři vstupu pro personál a je určena pro vysokou zátěž. Struktura zóny je na bázi vláken ze 100%-ního polypropylénu, vlákna jsou zatavena do podkladu z nitril gumy. Rohož je vysoká 18mm,bude zapuštěna pod úroveň čisté podlahy a olemována zápusťným hliníkovým rámem z profilu L20/30/2mm. Rozměr čistící zóny: 2380x2775mm (plocha rohože7,1m2) Materiál: - hliníkový lemovací profil L20/30/2mm, celková délka 11,0m, celková hmotnost 2,9kg (0,26 kg/m) Povrchová úprava: lemovací profil - eloxovaný hliník Na prvek je nutno vypracovat dilenskou dokumentaci a odsouhlasit ji architektem (atelier-r). Na prořez je nutné počítat 10% materiálu.				
	celkem	100,0			

			čistící zóna		D1.2
			č.m.	plocha (m2)	sokl (m)
			0.01a	9,10	12,50
ozn.	vrstvy podlahy	tl. (mm)			
	čistící zóna	20,0			
	anhydritový potěr	60,0			
	separační PE fólie	-			
	tepelná izolace polystyren EPS 200S stabil, $\lambda=0,034$ W/mK	60,0			
	železobetonová základová deska	300,0			
	krycí beton hydroizolace C16/20	50,0			
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, pl. hmotnost 200g/m2 (např. Glastek 40 Special Mineral)	-			
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, pl. hmotnost 200g/m2 (např. Elastek 40 Special Mineral)	-			
	asfaltová penetrační emulze na beton (např. Dekprimer)	-			
	podkladní beton C16/20 XO s KARI sítí 100/100/6mm; kolem pilot beton C25/30 XA2	100,0			
	Vstupní čistící zóna je umístěna v zádveři vstupu pro personál a je určena pro vysokou zátěž. Struktura zóny je na bázi vláken ze 100%-ního polypropylénu, vlákna jsou zatavena do podkladu z nitril gumy. Rohož je vysoká 18mm, bude zapuštěna po úroveň čisté podlahy a olemována zápusťným hliníkovým rámem z profilu L20/30/2mm. Rozměr čistící zóny: 2255x4000mm (plocha rohože 9,1m2) Materiál: - hliníkový lemovací profil L20/30/2mm, celková délka 12,6m, celková hmotnost 3,3kg (0,26 kg/m) Povrchová úprava: lemovací profil - eloxovaný hliník Na prvek je nutno vypracovat dilenskou dokumentaci a odsouhlasit ji architektem (atelier-r). Na prořez je nutné počítat 10% materiálu.				
	celkem	140,0			

			zapačetující nátěr			E1.1
			č.m.	plocha (m2)	sokl (m)	
			0,02	3,40	7,40	
			0,03	5,00	9,00	
				8,40 m2	16,40 m	
ozn.	vrstvy podlahy	tl. (mm)				
	bezbarvý olejový nátěr	-				
	železobetonová základová deska	300,0				
	krycí beton hydroizolace C16/20	50,0				
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, pl. hmotnost 200g/m2 (např. Glastek 40 Special Mineral)	-				
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože, pl. hmotnost 200g/m2 (např. Elastek 40 Special Mineral)	-				
	asfaltová penetrační emulze na beton (např. Dekprimer)	-				
	podkladní beton C16/20 XO s KARI sítí 100/100/6mm; kolem pilot beton C25/30 XA2	100,0				
celkem						